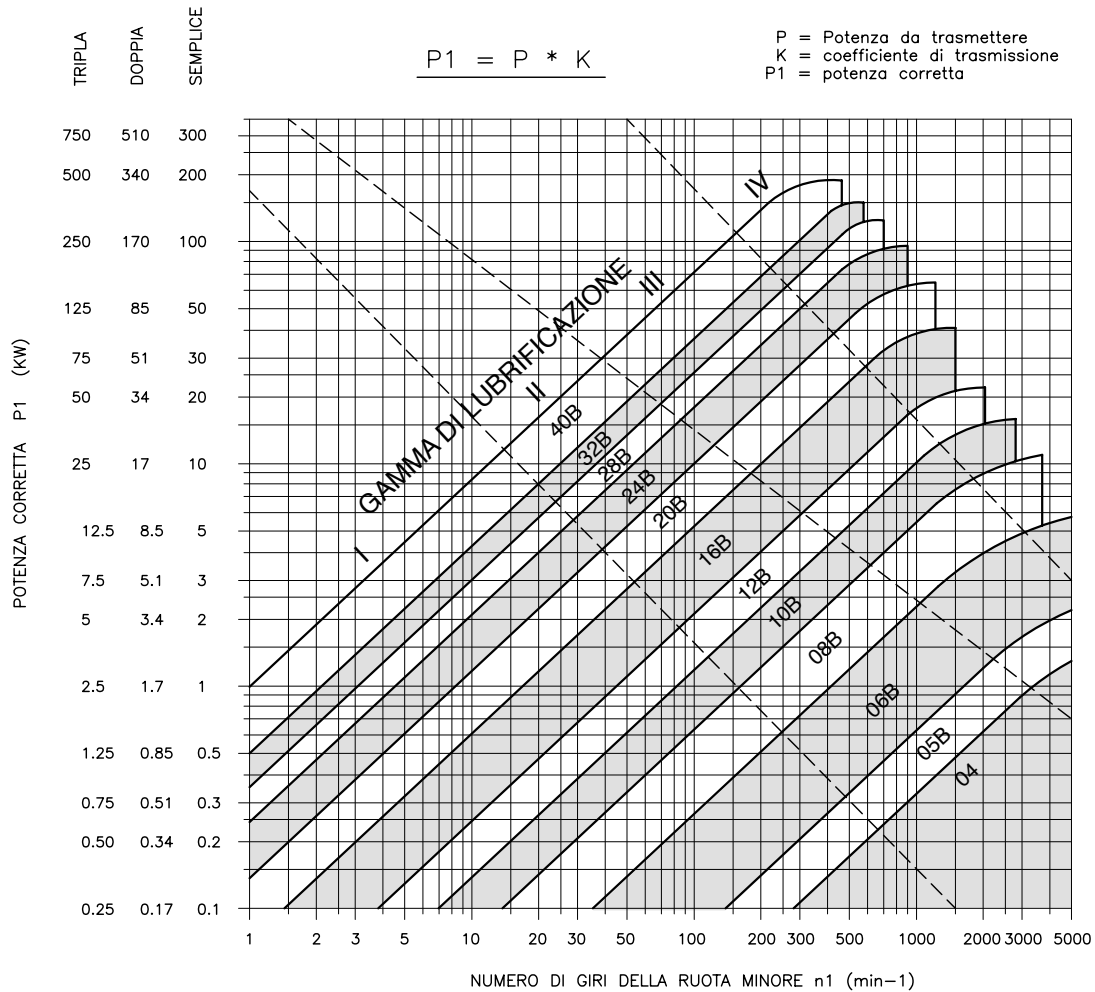






# SCELTA DEL PASSO DELLE CATENE A RULLI - DIN 8187 - ISO 606

## CHOICE OF ROLLER CHAINS PITCH - DIN 8187 - ISO 606



### COEFFICIENTE DI TRASMISSIONE "K" PER MOTORI A SCOPPIO AUMENTARE IL FATTORE "K" DI 0,5

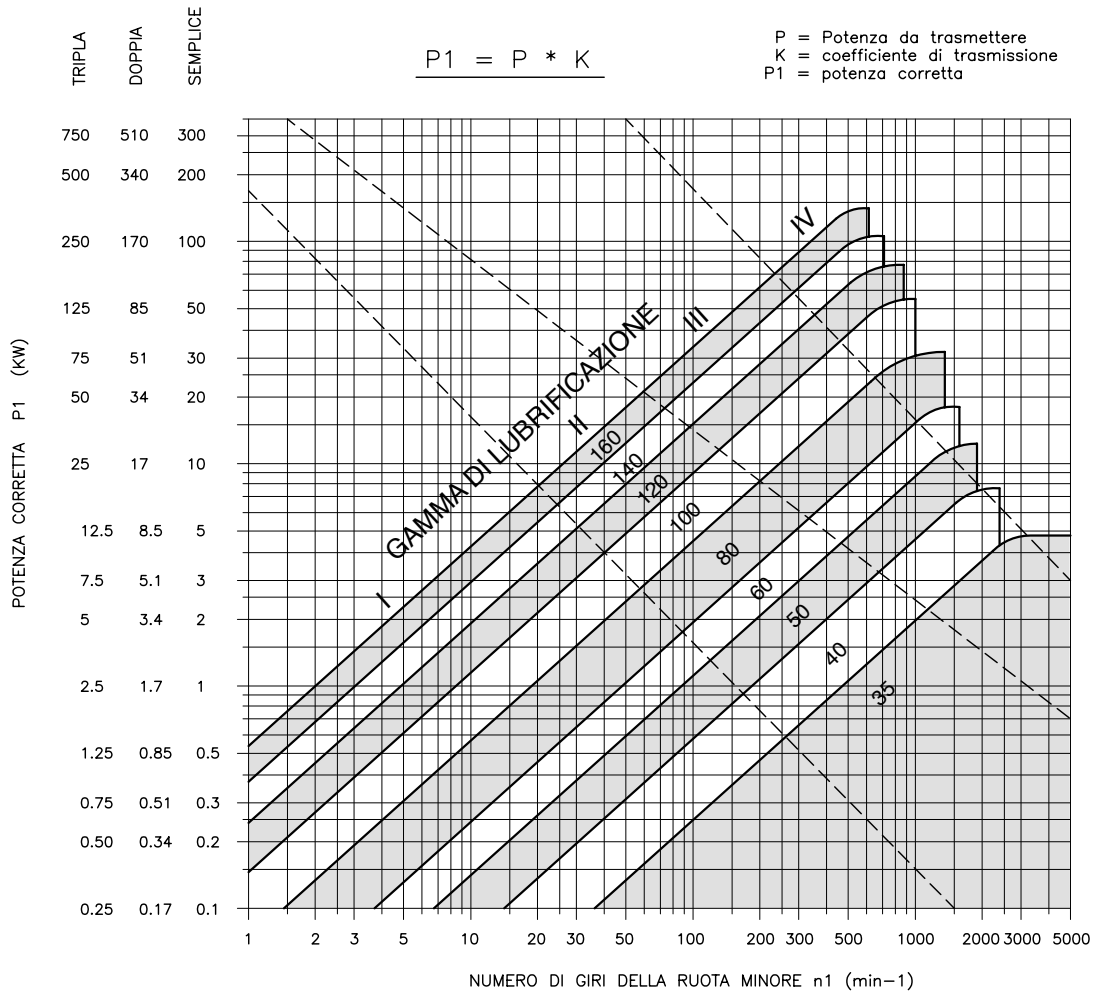
modalità d'avanzamento	rapporto di trasmissione $i = n1/n2 = z2/z1$	numero denti della ruota minore z1							
		11	13	15	17	19	21	23	25
Avanzamento senza urti Sollecitazione regolare	1:1	*2,22	*1,85	1,59	1,39	1,22	1,10	0,99	0,91
	2:1	*1,97	1,64	1,41	1,23	1,08	0,97	0,88	0,80
	3:1	1,82	1,52	1,30	1,14	1,00	0,90	0,81	0,74
	5:1	1,68	1,40	1,20	1,05	0,92	0,83	0,75	0,68
Marcia regolare con urti leggeri occasionali, sollecitazione leggermente ondulata	1:1	*2,78	*2,32	1,98	1,74	1,53	1,38	1,24	1,13
	2:1	*2,46	*2,05	1,76	1,55	1,35	1,22	1,10	1,05
	3:1	*2,28	1,90	1,63	1,43	1,25	1,13	1,02	0,93
	5:1	2,10	1,75	1,50	1,31	1,15	1,04	0,93	0,85
Urti leggeri, sollecitazione mediamente ondulata	1:1	*3,33	*2,79	2,38	2,09	1,83	1,65	1,49	1,36
	2:1	*2,95	*2,47	2,11	1,85	1,62	1,46	1,31	1,20
	3:1	*2,73	2,28	1,95	1,71	1,50	1,35	1,22	1,11
	5:1	*2,52	2,10	1,80	1,58	1,38	1,25	1,12	1,03
Urti medi, sollecitazione fortemente ondulata	1:1	*3,89	*3,25	*2,78	2,44	2,14	1,92	1,73	1,58
	2:1	*3,44	*2,87	2,46	2,16	1,89	1,70	1,53	1,40
	3:1	*3,19	*2,66	2,28	2,00	1,75	1,58	1,42	1,30
	5:1	*2,93	*2,45	2,09	1,84	1,61	1,45	1,31	1,19
Urti forti, sollecitazione alternata	1:1	*4,44	*3,71	*3,17	*2,78	2,44	2,20	1,98	1,81
	2:1	*3,93	*3,28	*2,81	2,46	2,16	1,95	1,75	1,60
	3:1	*3,64	*3,04	2,60	2,28	2,00	1,80	1,62	1,48
	5:1	*3,35	*2,80	2,39	2,10	1,84	1,66	1,49	1,36

\* condizioni d'avanzamento da evitare



# SCelta DEL PASSO DELLE CATENE A RULLI - DIN 8187 - ISO 606

## CHOICE OF ROLLER CHAINS PITCH - DIN 8187 - ISO 606



### TAVOLA SINOTTICA DEI LUBRIFICANTI

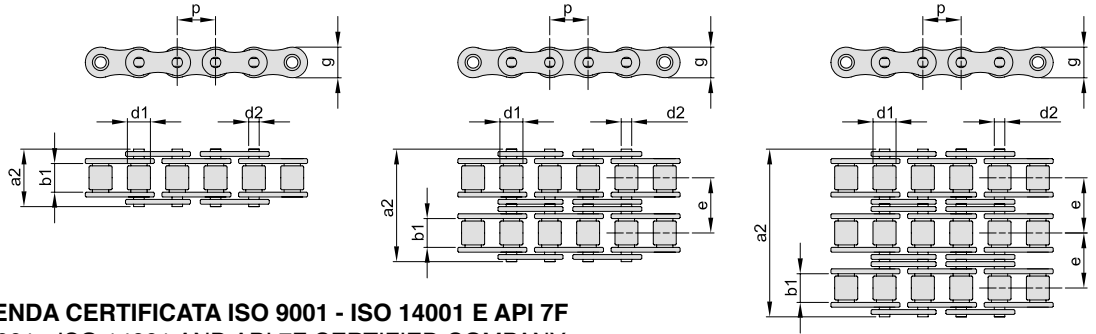
gamma di lubrificazione	velocità della catena m/s	lubrificazione consigliata	potenza trasmissibile			
			lubrificazione corretta	lubrificazione insufficiente senza detriti	lubrificazione insufficiente presenza di detriti	senza lubrificazione
I	fino a ~ 1,5	lubrificazione manuale con pennello - lubrificazione col contagocce (da 4 a 14 gocce al 1')	100%	60%	30%	15%
II	fino a ~ 7	lubrificazione in bagno d'olio all'interno del carter ove è installata la catena lubrificazione col contagocce (~20 gocce d'olio al 1')	100%	30%	15%	-
III	fino a ~ 12	lubrificazione a circolazione forzata tramite disco dosatore installato all'interno del carter - lubrificazione in bagno d'olio	100%	non ammissibile	-	-
IV	oltre 12	lubrificazione a spruzzo mediante pompa di circolazione dell'olio - lubrificazione a circolazione forzata - prevede il raffreddamento	100%	non ammissibile	-	-



# CATENE A RULLI SERIE EUROPEA - DIN 8187 - ISO 606

## ROLLER CHAINS EUROPEAN STANDARD - DIN 8187 - ISO 606

Le catene a rulli serie europea possono operare a temperature da -10° a +150°



**CATENA PRODotta DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F**  
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY

**CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS**

CONFEZIONI DA 5 MT - ROTOLI DA ▲ 50 MT - ROTOLI DA ■ 100 MT



### SEMPLICE

ISO	codice	p		b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> mm max.	a <sub>2</sub> mm max.	g mm max.	Carico di rottura		q kg/m ≈
		mm	inch						minimo KN	medio KN	
04-1	600106000	6	-	2,80	1,85	4,00	7,4	5,00	3,0	3,3	0,12
05B-1	600108000	8	-	3,00	2,31	5,00	8,6	7,11	5,0	5,9	0,18
06B-1	600109000	9,525	3/8"	5,72	3,28	6,35	13,5	8,26	9,0	10,7	0,40
06B-1 ■	600109075	9,525	3/8"	5,72	3,28	6,35	13,5	8,26	9,0	10,7	0,40
08B-1	600112000	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	17,0	11,81	18,0	21,1	0,68
08B-1 ▲	600112050	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	17,0	11,81	18,0	21,1	0,68
10B-1	600115000	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	19,6	14,73	22,4	27,4	0,91
10B-1 ▲	600115050	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	19,6	14,73	22,4	27,4	0,91
12B-1	600119000	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	22,7	16,13	29,0	32,3	1,12
12B-1 ▲	600119050	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	22,7	16,13	29,0	32,3	1,12
16B-1	600125000	25,4	1"	17,02	8,28	15,88	36,1	21,08	60,0	70,6	2,59
20B-1	600131000	31,75	1 1/4"	19,56	10,19	19,05	43,2	26,42	95,0	109,8	3,68
24B-1	600138000	38,1	1 1/2"	25,40	14,63	25,40	53,4	33,40	160,0	179,0	6,85
28B-1	600144000	44,45	1 3/4"	30,99	15,90	27,94	65,1	37,08	200,0	226,0	8,56
32B-1	600150000	50,8	2"	30,99	17,81	29,21	67,4	42,29	250,0	273,0	9,49
40B-1	600163000	63,5	2 1/2"	38,10	22,89	39,37	82,6	52,90	355,0	390,0	15,53

### DOPPIA

ISO	codice	p		b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> mm max.	a <sub>2</sub> mm max.	g mm max.	e mm	Carico di rottura		q kg/m ≈
		mm	inch							minimo KN	medio KN	
05B-2	600108200	8	-	3,00	2,31	5,00	14,3	7,11	5,64	7,8	8,5	0,32
06B-2	600109200	9,525	3/8"	5,72	3,28	6,35	23,8	8,26	10,24	16,9	19,2	0,76
08B-2	600112200	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	31,0	11,81	13,92	32,0	38,0	1,31
10B-2	600115200	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	36,2	14,73	16,59	44,5	57,3	1,79
12B-2	600119200	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	42,2	16,13	19,46	57,8	65,7	2,22
16B-2	600125200	25,4	1"	17,02	8,28	15,88	68,0	21,08	31,88	113,7	137,5	5,03
20B-2	600131200	31,75	1 1/4"	19,56	10,19	19,05	79,7	26,42	36,45	170,0	210,0	7,33
24B-2	600138200	38,1	1 1/2"	25,40	14,63	25,40	101,8	33,40	48,36	280,0	322,5	13,50
28B-2	600144200	44,45	1 3/4"	30,99	15,90	27,94	124,7	37,08	59,56	360,0	412,6	16,96
32B-2	600150200	50,8	2"	30,99	17,81	29,21	126,0	42,99	58,55	450,0	510,8	18,74
40B-2	600163200	63,5	2 1/2"	38,10	22,89	39,37	154,0	52,90	72,29	630,0	708,1	30,72

### TRIPLA

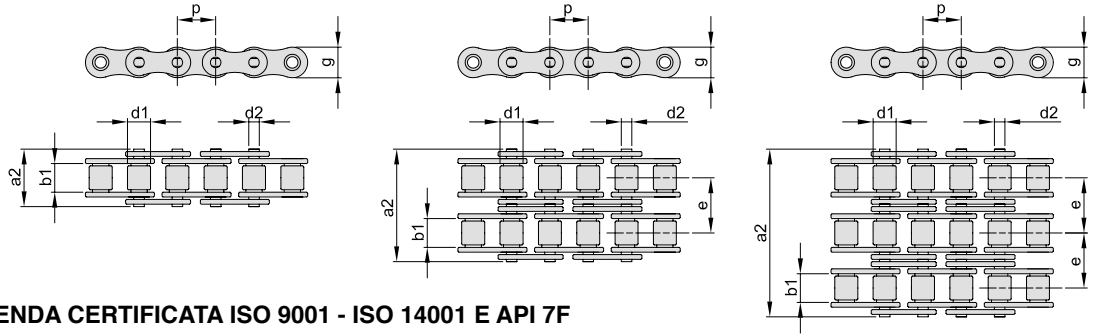
ISO	codice	p		b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> mm max.	a <sub>2</sub> mm max.	g mm max.	e mm	Carico di rottura		q kg/m ≈
		mm	inch							minimo KN	medio KN	
06B-3	600109300	9,525	3/8"	5,72	3,28	6,35	34,0	8,26	10,24	24,9	27,7	1,12
08B-3	600112300	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	44,9	11,81	13,92	47,5	56,0	1,94
10B-3	600115300	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	52,8	14,73	16,59	66,7	83,3	2,68
12B-3	600119300	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	61,7	16,13	19,46	86,7	101,5	3,32
16B-3	600125300	25,4	1"	17,02	8,28	15,88	99,9	21,08	31,88	160,0	202,8	7,65
20B-3	600131300	31,75	1 1/4"	19,56	10,19	19,05	116,1	26,42	36,45	250,0	306,5	10,96
24B-3	600138300	38,1	1 1/2"	25,40	14,63	25,40	150,2	33,40	48,36	425,0	490,6	20,20
28B-3	600144300	44,45	1 3/4"	30,99	15,90	27,94	184,3	37,08	59,56	530,0	625,9	25,38
32B-3	600150300	50,8	2"	30,99	17,81	29,21	184,5	42,99	58,55	670,0	775,0	28,04





# CATENE A RULLI SERIE AMERICANA - DIN 8188 - ANSI B29.1 "ASA" ROLLER CHAINS AMERICAN STANDARD - DIN 8188 - ANSI B29.1 "ASA"

Le catene a rulli serie americana possono operare a temperature da -10° a +150°



**CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F**  
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY

**CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS**

**CONFEZIONI DA 3 MT**



## SEMPLICE

ANSI	codice	p		b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> mm max.	a <sub>2</sub> mm max.	g mm max.	Carico di rottura		q kg/m ≈
		mm	inch						minimo KN	medio KN	
35-1	620035000	9,525	3/8"	4,77	3,58	5,08	13,2	9,05	7,8	10,1	0,34
40-1	620040000	12,7	1/2"	7,95	3,96	7,92	17,8	12,07	14,1	18,8	0,63
50-1	620050000	15,875	5/8"	9,53	5,08	10,16	21,8	15,09	22,2	30,4	1,04
60-1	620060000	19,05	3/4"	12,70	5,94	11,91	26,9	18,08	31,8	41,7	1,52
80-1	620080000	25,4	1"	15,88	7,92	15,88	33,5	24,13	56,7	72,6	2,58
100-1	620100000	31,75	1 1/4"	19,05	9,53	19,05	41,1	30,18	88,5	110,4	3,85
120-1	620120000	38,1	1 1/2"	25,40	11,10	22,23	50,8	36,20	127,0	144,6	5,61
140-1	620140000	44,45	1 3/4"	25,40	12,70	25,40	54,9	42,24	172,4	190,8	7,24
160-1	620160000	50,8	2"	31,75	14,27	28,58	65,5	48,26	226,8	253,4	9,91
60-1H	621060000	19,05	3/4"	12,70	5,94	11,91	31,2	18,08	31,2	42,1	1,81
80-1H	621080000	25,4	1"	15,88	7,92	15,88	38,0	24,13	55,6	72,6	3,00
100-1H	621100000	31,75	1 1/4"	19,05	9,53	19,05	45,4	30,18	86,8	110,4	4,38

## DOPPIA

ANSI	codice	p		b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> mm max.	a <sub>2</sub> mm max.	g mm max.	e mm	Carico di rottura		q kg/m ≈
		mm	inch							minimo KN	medio KN	
35-2	620035200	9,525	3/8"	4,77	3,58	5,08	21,6	9,05	10,13	15,6	20,3	0,67
40-2	620040200	12,7	1/2"	7,95	3,96	7,92	32,3	12,07	14,38	28,2	37,7	1,26
50-2	620050200	15,875	5/8"	9,53	5,08	10,16	39,9	15,09	18,11	44,4	60,8	2,05
60-2	620060200	19,05	3/4"	12,70	5,94	11,91	49,8	18,08	22,78	63,3	83,4	3,01
80-2	620080200	25,4	1"	15,88	7,92	15,88	62,7	24,13	29,29	113,4	145,1	5,13
100-2	620100200	31,75	1 1/4"	19,05	9,53	19,05	77,0	30,18	35,76	177,0	220,8	7,64
120-2	620120200	38,1	1 1/2"	25,40	11,10	22,23	96,3	36,20	45,44	254,0	289,3	11,13
140-2	620140200	44,45	1 3/4"	25,40	12,70	25,40	103,6	42,24	48,87	344,8	381,6	14,37
160-2	620160200	50,8	2"	31,75	14,27	28,58	124,2	48,26	58,55	453,6	506,7	19,68

## TRIPLA

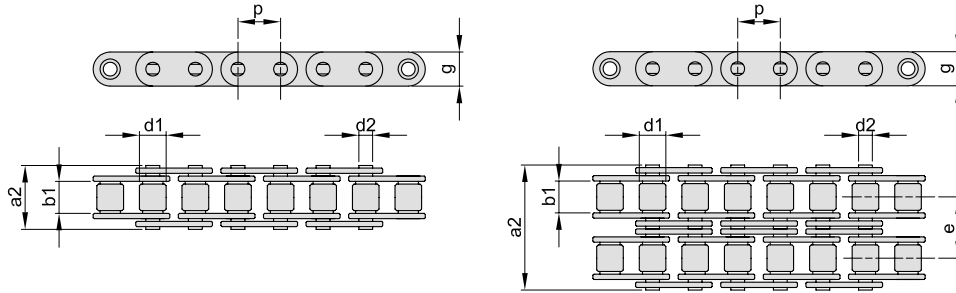
ANSI	codice	p		b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> mm max.	a <sub>2</sub> mm max.	g mm max.	e mm	Carico di rottura		q kg/m ≈
		mm	inch							minimo KN	medio KN	
*35-3	620035300	9,525	3/8"	4,77	3,58	5,08	31,8	9,05	10,13	23,4	30,5	0,99
*40-3	620040300	12,7	1/2"	7,95	3,96	7,92	46,7	12,07	14,38	42,3	56,6	1,98
*50-3	620050300	15,875	5/8"	9,53	5,08	10,16	57,9	15,09	18,11	66,6	82,5	3,06
*60-3	620060300	19,05	3/4"	12,70	5,94	11,91	72,6	18,08	22,78	95,4	120,1	4,50
*80-3	620080300	25,4	1"	15,88	7,92	15,88	91,7	24,13	29,29	170,1	201,9	7,67
*100-3	620100300	31,75	1 1/4"	19,05	9,53	19,05	113,0	30,18	35,76	265,5	313,9	11,43
*120-3	620120300	38,1	1 1/2"	25,40	11,10	22,23	141,7	36,20	45,44	381,0	433,9	16,67
*140-3	620140300	44,45	1 3/4"	25,40	12,70	25,40	152,4	42,24	48,87	517,2	583,4	21,51
*160-3	620160300	50,8	2"	31,75	14,27	28,58	182,9	48,26	58,55	680,4	760,1	29,45

\* Costruite a richiesta / Manufactured on request



## CATENE A RULLI CON PIASTRE A PROFILO DIRITTO - DIN 8187 - ISO 606

### ROLLER CHAINS WITH STRAIGHT PLATES - DIN 8187 - ISO 606



CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F  
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY

CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS



CONFEZIONI DA 5 MT

### SEMPLICE

ISO	codice	p		b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> mm max.	a <sub>2</sub> mm max.	g mm max.	Carico di rottura		q kg/m ≈
		mm	inch						minimo KN	medio KN	
08B-1	601112000	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	17,0	11,8	18,0	21,1	0,75
10B-1	601115000	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	19,6	14,7	22,4	27,4	0,98
12B-1	601119000	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	22,7	16,1	29,0	32,3	1,24
16B-1	601125000	25,4	1"	17,02	8,28	15,88	36,1	20,6	60,0	70,6	3,30
20B-1	601131000	31,75	1" 1/4	19,56	10,19	19,05	43,2	26,4	95,0	109,8	3,91

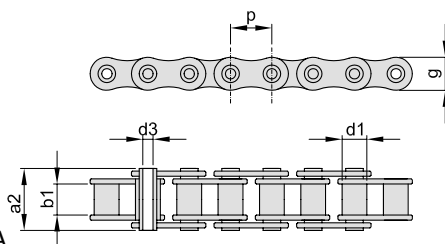
### DOPPIA

ISO	codice	p		b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> mm max.	a <sub>2</sub> mm max.	g mm max.	e mm	Carico di rottura		q kg/m ≈
		mm	inch							minimo KN	medio KN	
10B-2	601115200	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	36,2	14,7	16,59	44,5	57,3	1,97
12B-2	601119200	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	42,2	16,1	19,46	57,8	65,7	2,27
16B-2	601125200	25,4	1"	17,02	8,28	15,88	68,0	20,6	31,88	113,7	137,5	5,78
20B-2	601131200	31,75	1" 1/4	19,56	10,19	19,05	79,7	26,4	35,45	170,0	210,0	7,72

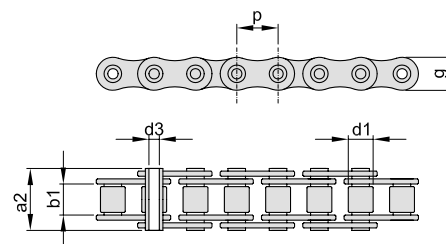


## CATENE A PERNI FORATI - DIN 8187 - ISO 606

### HOLLOW PINS CHAINS - DIN 8187 - ISO 606



TIPO A - A BUSSOLA



TIPO B - A RULLI

CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F  
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY

CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS



CONFEZIONI DA 5 MT

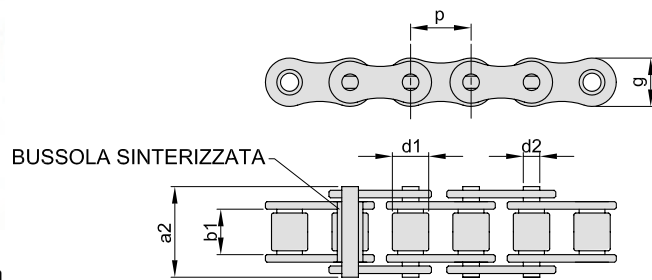
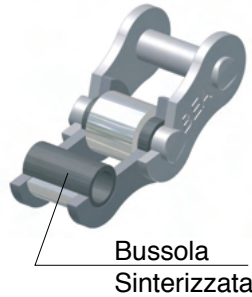
ISO	codice	p		b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>3</sub> mm	d <sub>1</sub> mm max.	a <sub>2</sub> mm max.	g mm max.	Carico di rottura		q kg/m ≈	TIPO
		mm	inch						minimo KN	medio KN		
08B-1	601512000	12,7	1/2"	7,75	4,50	8,51	17,0	11,6	9,3	12,8	0,58	A
10B-1	601515000	15,875	5/8"	9,65	5,18	10,16	19,6	14,7	12,7	16,4	0,73	A
12B-1	601519000	19,05	3/4"	11,68	5,85	12,07	22,7	15,9	12,7	17,5	1,10	A
08B-1	601612000	12,7	1/2"	7,75	4,50	8,51	17,0	11,6	10,8	17,4	0,58	B
10B-1	601615000	15,875	5/8"	9,65	5,18	10,16	19,6	14,5	14,7	19,7	0,77	B
12B-1	601619000	19,05	3/4"	11,68	5,85	12,07	22,7	15,9	16,7	23,3	0,98	B
16B-1	601625000	25,4	1"	17,02	8,33	15,88	36,1	20,5	32,7	41,0	2,21	B



## CATENE A RULLI AUTOLUBRIFICANTI - DIN 8187 - ISO 606

### SINTERED BUSH CHAINS - DIN 8187 - ISO 606

Costruita con speciali bussole in acciaio sinterizzato. Indicata per applicazioni con scarsa lubrificazione come nelle industrie alimentari, chimiche, farmaceutiche, elettroniche ecc.



**CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F**  
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY

**CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS**

**CONFEZIONI DA 5 MT**



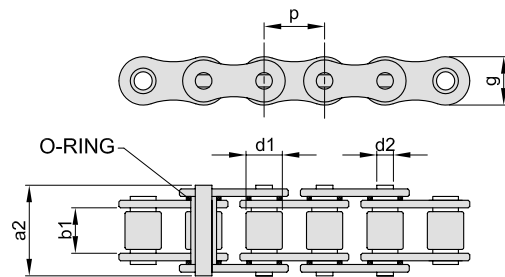
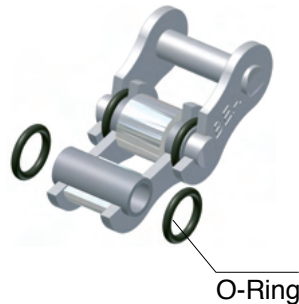
ISO	codice	p		b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> mm max.	a <sub>2</sub> mm max.	g mm max.	Carico di rottura		q kg/m ≈
		mm	inch						minimo KN	medio KN	
<b>08B-1</b>	643112000	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	17,0	12,40	18,0	19,6	0,70
<b>10B-1</b>	643115000	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	19,6	14,70	22,4	25,7	0,88
<b>12B-1</b>	643119000	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	22,7	16,10	29,0	30,4	1,10



## CATENE A RULLI "O-RING" - DIN 8187 - ISO 606

### "O-RING" CHAINS - DIN 8187 - ISO 606

Costruita con anelli di tenuta lubrificati che impediscono l'entrata di detriti e offrono una maggiore resistenza all'usura. Le catene a rulli O-RING possono operare a temperature da -10° a +60°



**CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F**  
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY

**CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS**

**CONFEZIONE DA 5 MT**

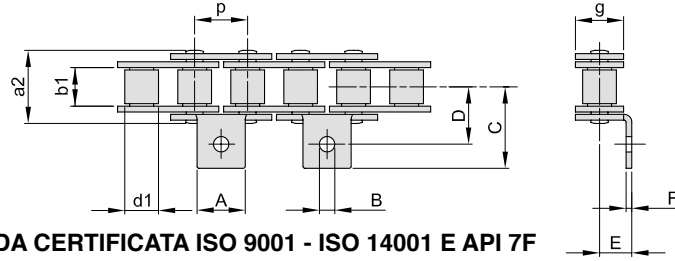


ISO	codice	p		b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> mm max.	a <sub>2</sub> mm max.	g mm max.	Carico di rottura		q kg/m ≈
		mm	inch						minimo KN	medio KN	
<b>08B-1</b>	644112000	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	19,0	11,56	18,1	18,4	0,70
<b>10B-1</b>	644115000	15,875	5/8"	9,65	5,06	10,16	21,9	14,48	22,2	23,8	0,92



# CATENE A RULLI CON ATTACCHI ANGOLARI - DIN 8187 - ISO 606

## ROLLER CHAINS WITH ANGLE ATTACHMENTS - DIN 8187 - ISO 606



### A1/02

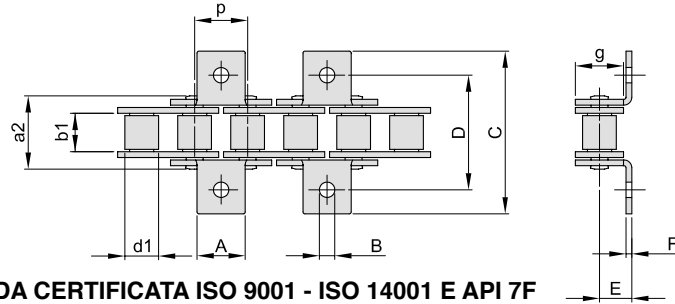
CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F  
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY

CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS

CONFEZIONE DA 5 MT



ISO	codice	p		b1 mm min.	d1 mm max.	a2 mm max.	g mm max.	A mm	B mm	C mm max.	D mm	E mm	F mm	Carico di rottura		q kg/m ≈
		mm	inch											minimo KN	medio KN	
06B-1	604109112	9,525	3/8"	5,72	6,35	13,5	8,26	8,0	3,5	13,5	9,5	6,5	1,03	9,0	10,7	0,46
08B-1	604112112	12,7	1/2"	7,75	8,51	17,0	11,81	9,5	4,3	18,6	14,1	8,4	1,40	18,0	21,1	0,77
10B-1	604115112	15,875	5/8"	9,65	10,16	19,6	14,73	14,1	5,2	23,8	15,9	10,4	1,63	22,4	27,4	1,04
12B-1	604119112	19,05	3/4"	11,68	12,07	22,7	16,13	15,8	5,6	25,8	17,5	12,0	1,80	29,0	32,3	1,35
16B-1	604125112	25,4	1"	17,02	15,88	36,1	21,08	19,0	6,8	37,4	25,4	15,9	3,00	60,0	70,6	2,83



### K1/02

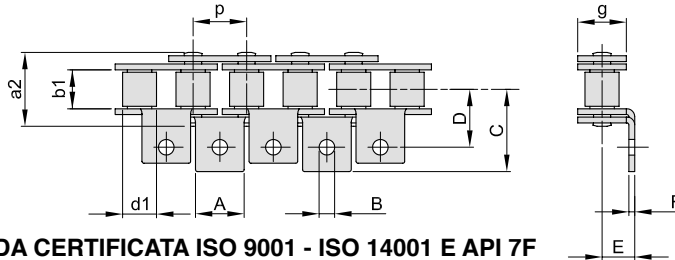
CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F  
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY

CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS

CONFEZIONE DA 5 MT



ISO	codice	p		b1 mm min.	d1 mm max.	a2 mm max.	g mm max.	A mm	B mm	C mm max.	D mm	E mm	F mm	Carico di rottura		q kg/m ≈
		mm	inch											minimo KN	medio KN	
06B-1	604109212	9,525	3/8"	5,72	6,35	13,5	8,26	8,0	3,5	27,0	19,0	6,5	1,03	9,0	10,7	0,51
08B-1	604112212	12,7	1/2"	7,75	8,51	17,0	11,81	9,5	4,3	37,2	28,2	8,4	1,40	18,0	21,1	0,85
10B-1	604115212	15,875	5/8"	9,65	10,16	19,6	14,73	14,1	5,2	47,6	31,8	10,4	1,63	22,4	27,4	1,13
12B-1	604119212	19,05	3/4"	11,68	12,07	22,7	16,13	15,8	5,6	51,6	35,0	12,0	1,80	29,0	32,3	1,45
16B-1	604125212	25,4	1"	17,02	15,88	36,1	21,08	19,0	6,8	74,8	50,8	15,9	3,00	60,0	70,6	3,48



### A1/01

CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F  
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY

CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS

CONFEZIONE DA 5 MT



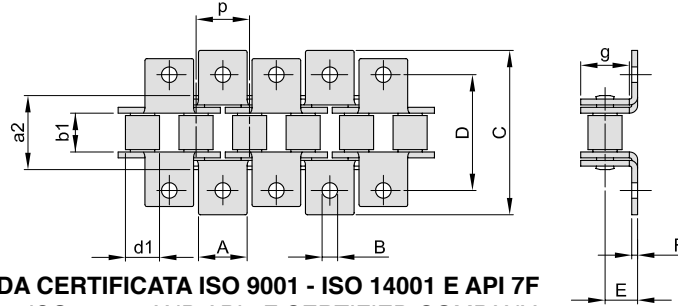
ISO	codice	p		b1 mm min.	d1 mm max.	a2 mm max.	g mm max.	A mm	B mm	C mm max.	D mm	E mm	F mm	Carico di rottura		q kg/m ≈
		mm	inch											minimo KN	medio KN	
06B-1	604109111	9,525	3/8"	5,72	6,35	13,5	8,26	8,0	3,5	13,5	9,5	6,5	1,03	9,0	10,7	0,51
08B-1	604112111	12,7	1/2"	7,75	8,51	17,0	11,81	9,5	4,3	18,6	14,1	8,4	1,40	18,0	21,1	0,85
10B-1	604115111	15,875	5/8"	9,65	10,16	19,6	14,73	14,1	5,2	23,8	15,9	10,4	1,63	22,4	27,4	1,13
12B-1	604119111	19,05	3/4"	11,68	12,07	22,7	16,13	15,8	5,6	25,8	17,5	12,0	1,80	29,0	32,3	1,45
16B-1	604125111	25,4	1"	17,02	15,88	36,1	21,08	19,0	6,8	37,4	25,4	15,9	3,00	60,0	70,6	3,48





# CATENE A RULLI CON ATTACCHI ANGOLARI - DIN 8187 - ISO 606

## ROLLER CHAINS WITH ANGLE ATTACHMENTS - DIN 8187 - ISO 606



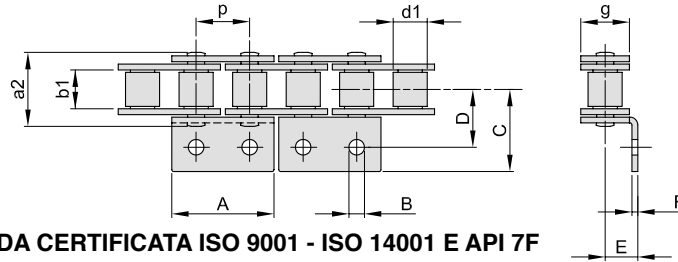
### K1/01

CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F  
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY  
CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS

CONFEZIONE DA 5 MT



ISO	codice	p		b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>1</sub> mm max.	a <sub>2</sub> mm max.	g mm max.	A mm	B mm	C mm max.	D mm	E mm	F mm	Carico di rottura		q kg/m ≈
		mm	inch											minimo KN	medio KN	
06B-1	604109211	9,525	3/8"	5,72	6,35	13,5	8,26	8,0	3,5	27,0	19,0	6,5	1,03	9,0	10,7	0,61
08B-1	604112211	12,7	1/2"	7,75	8,51	17,0	11,81	9,5	4,3	37,2	28,2	8,4	1,40	18,0	21,1	1,01
10B-1	604115211	15,875	5/8"	9,65	10,16	19,6	14,73	14,1	5,2	47,6	31,8	10,4	1,63	22,4	27,4	1,32
12B-1	604119211	19,05	3/4"	11,68	12,07	22,7	16,13	15,8	5,6	51,6	35,0	12,0	1,80	29,0	32,3	1,66
16B-1	604125211	25,4	1"	17,02	15,88	36,1	21,08	19,0	6,8	74,8	50,8	15,9	3,00	60,0	70,6	4,27



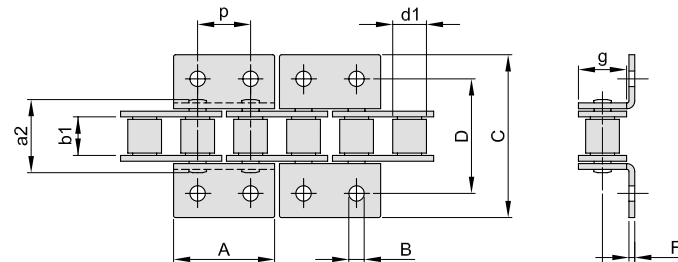
### A2/02

CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F  
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY  
CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS

CONFEZIONE DA 5 MT



ISO	codice	p		b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>1</sub> mm max.	a <sub>2</sub> mm max.	g mm max.	A mm	B mm	C mm max.	D mm	E mm	F mm	Carico di rottura		q kg/m ≈
		mm	inch											minimo KN	medio KN	
06B-1	604109122	9,525	3/8"	5,72	6,35	13,5	8,26	17,6	3,5	13,5	9,5	6,5	1,03	9,0	10,7	0,51
08B-1	604112122	12,7	1/2"	7,75	8,51	17,0	11,81	23,2	4,3	18,6	14,1	8,4	1,40	18,0	21,1	0,85
10B-1	604115122	15,875	5/8"	9,65	10,16	19,6	14,73	29,3	5,2	23,8	15,9	10,4	1,63	22,4	27,4	1,13
12B-1	604119122	19,05	3/4"	11,68	12,07	22,7	16,13	33,0	5,6	30,5	17,5	12,0	1,80	29,0	32,3	1,45
16B-1	604125122	25,4	1"	17,02	15,88	36,1	21,08	46,0	6,8	39,1	25,4	15,9	3,00	60,0	70,6	3,19



### K2/02

CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F  
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY  
CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS

CONFEZIONE DA 5 MT

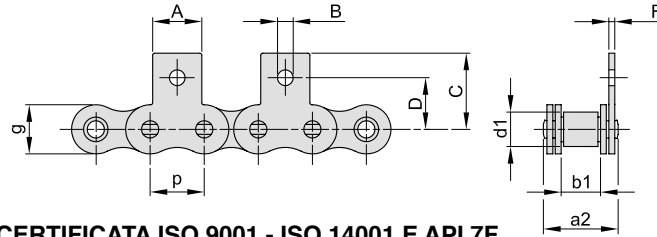


ISO	codice	p		b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>1</sub> mm max.	a <sub>2</sub> mm max.	g mm max.	A mm	B mm	C mm max.	D mm	E mm	F mm	Carico di rottura		q kg/m ≈
		mm	inch											minimo KN	medio KN	
06B-1	604109222	9,525	3/8"	5,72	6,35	13,5	8,26	17,6	3,5	27,0	19	6,5	1,03	9,0	10,7	0,61
08B-1	604112222	12,7	1/2"	7,75	8,51	17,0	11,81	23,2	4,3	37,2	28,2	8,4	1,40	18,0	21,1	1,01
10B-1	604115222	15,875	5/8"	9,65	10,16	19,6	14,73	29,3	5,2	47,6	31,8	10,4	1,63	22,4	27,4	1,32
12B-1	604119222	19,05	3/4"	11,68	12,07	22,7	16,13	33,0	5,6	61,0	35,0	12,0	1,80	29,0	32,3	1,66
16B-1	604125222	25,4	1"	17,02	15,88	36,1	21,08	46,0	6,8	78,2	50,8	15,9	3,00	60,0	70,6	3,78



# CATENE A RULLI CON ATTACCHI VERTICALI - DIN 8187 - ISO 606

## ROLLER CHAINS WITH VERTICAL ATTACHMENTS - DIN 8187 - ISO 606



### M1/02

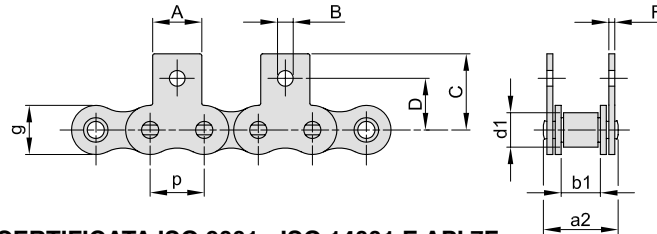
CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F  
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY

CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS

CONFEZIONE DA 5 MT



ISO	codice	p		b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>1</sub> mm max.	a <sub>2</sub> mm max.	g mm max.	A mm	B mm	C mm max.	D mm	F mm	Carico di rottura		q kg/m ≈
		mm	inch										minimo KN	medio KN	
06B-1	603109112	9,525	3/8"	5,72	6,35	13,5	8,26	8,0	3,5	13,5	9,5	1,03	9,0	10,7	0,46
08B-1	603112112	12,7	1/2"	7,75	8,51	17,0	11,81	9,5	4,3	18,4	14,1	1,40	18,0	21,1	0,77
10B-1	603115112	15,875	5/8"	9,65	10,16	19,6	14,73	14,1	5,2	24,7	15,9	1,63	22,4	27,4	1,04
12B-1	603119112	19,05	3/4"	11,68	12,07	22,7	16,13	15,8	5,6	26,6	17,9	1,80	29,0	32,3	1,35
16B-1	603125112	25,4	1"	17,02	15,88	36,1	21,08	19,0	6,8	35,0	26,0	3,00	60,0	70,6	2,83



### MK1/02

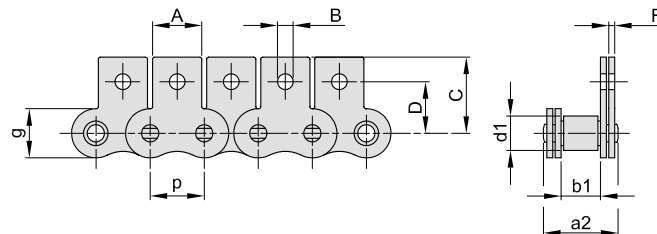
CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F  
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY

CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS

CONFEZIONE DA 5 MT



ISO	codice	p		b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>1</sub> mm max.	a <sub>2</sub> mm max.	g mm max.	A mm	B mm	C mm max.	D mm	F mm	Carico di rottura		q kg/m ≈
		mm	inch										minimo KN	medio KN	
06B-1	603109212	9,525	3/8"	5,72	6,35	13,5	8,26	8,0	3,5	13,5	9,5	1,03	9,0	10,7	0,51
08B-1	603112212	12,7	1/2"	7,75	8,51	17,0	11,81	9,5	4,3	18,4	14,1	1,40	18,0	21,1	0,85
10B-1	603115212	15,875	5/8"	9,65	10,16	19,6	14,73	14,1	5,2	24,7	15,9	1,63	22,4	27,4	1,13
12B-1	603119212	19,05	3/4"	11,68	12,07	22,7	16,13	15,8	5,6	26,6	17,9	1,80	29,0	32,3	1,45
16B-1	603125212	25,4	1"	17,02	15,88	36,1	21,08	19,0	6,8	35,0	26,0	3,00	60,0	70,6	3,48



### M1/01

CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F  
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY

CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS

CONFEZIONE DA 5 MT

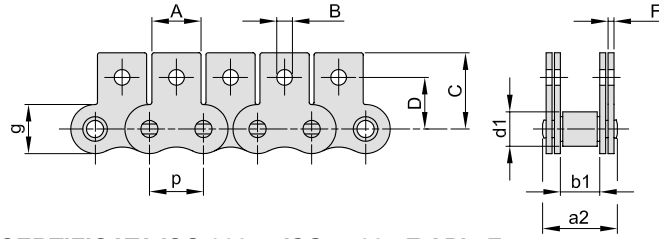


ISO	codice	p		b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>1</sub> mm max.	a <sub>2</sub> mm max.	g mm max.	A mm	B mm	C mm max.	D mm	F mm	Carico di rottura		q kg/m ≈
		mm	inch										minimo KN	medio KN	
06B-1	603109111	9,525	3/8"	5,72	6,35	13,5	8,26	8,0	3,5	13,5	9,5	1,03	9,0	10,7	0,51
08B-1	603112111	12,7	1/2"	7,75	8,51	17,0	11,81	9,5	4,3	18,4	14,1	1,40	18,0	21,1	0,85
10B-1	603115111	15,875	5/8"	9,65	10,16	19,6	14,73	14,1	5,2	24,7	15,9	1,63	22,4	27,4	1,13
12B-1	603119111	19,05	3/4"	11,68	12,07	22,7	16,13	15,8	5,6	26,6	17,9	1,80	29,0	32,3	1,45
16B-1	603125111	25,4	1"	17,02	15,88	36,1	21,08	19,0	6,8	35,0	26,0	3,00	60,0	70,6	3,48



# CATENE A RULLI CON ATTACCHI VERTICALI - DIN 8187 - ISO 606

## ROLLER CHAINS WITH VERTICAL ATTACHMENTS - DIN 8187 - ISO 606



### MK1/01

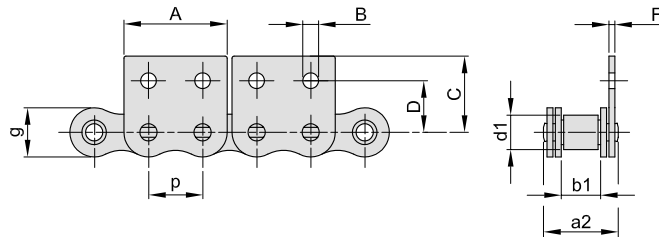
CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F  
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY

CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS

CONFEZIONE DA 5 MT



ISO	codice	p		b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>1</sub> mm max.	a <sub>2</sub> mm max.	g mm max.	A mm	B mm	C mm max.	D mm	F mm	Carico di rottura		q kg/m ≈
		mm	inch										minimo KN	medio KN	
06B-1	603109211	9,525	3/8"	5,72	6,35	13,5	8,26	8,0	3,5	13,5	9,5	1,03	9,0	10,7	0,61
08B-1	603112211	12,7	1/2"	7,75	8,51	17,0	11,81	9,5	4,3	18,4	14,1	1,40	18,0	21,1	1,01
10B-1	603115211	15,875	5/8"	9,65	10,16	19,6	14,73	14,1	5,2	24,7	15,9	1,63	22,4	27,4	1,32
12B-1	603119211	19,05	3/4"	11,68	12,07	22,7	16,13	15,8	5,6	26,6	17,9	1,80	29,0	32,3	1,66
16B-1	603125211	25,4	1"	17,02	15,88	36,1	21,08	19,0	6,8	35,0	26,0	3,00	60,0	70,6	4,27



### M2/02

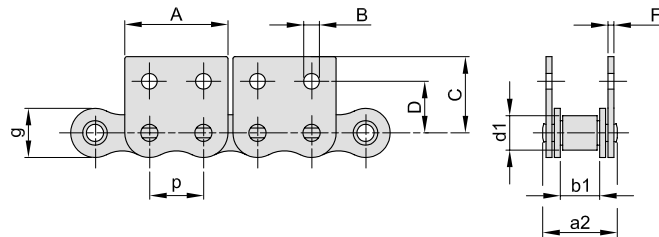
CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F  
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY

CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS

CONFEZIONE DA 5 MT



ISO	codice	p		b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>1</sub> mm max.	a <sub>2</sub> mm max.	g mm max.	A mm	B mm	C mm max.	D mm	F mm	Carico di rottura		q kg/m ≈
		mm	inch										minimo KN	medio KN	
06B-1	603109122	9,525	3/8"	5,72	6,35	13,5	8,26	17,6	3,2	13,5	9,5	1,03	9,0	10,7	0,51
08B-1	603112122	12,7	1/2"	7,75	8,51	17,0	11,81	23,2	4,3	18,4	14,1	1,40	18,0	21,1	0,85
10B-1	603115122	15,875	5/8"	9,65	10,16	19,6	14,73	29,3	5,2	24,7	15,9	1,63	22,4	27,4	1,13
12B-1	603119122	19,05	3/4"	11,68	12,07	22,7	16,13	33,0	5,6	31,3	17,9	1,80	29,0	32,3	1,45
16B-1	603125122	25,4	1"	17,02	15,88	36,1	21,08	45,9	6,8	36,6	26,0	3,00	60,0	70,6	3,48



### MK2/02

CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F  
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY

CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS

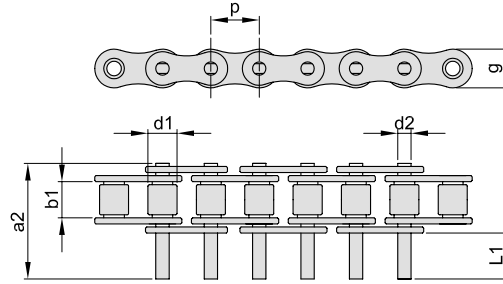
CONFEZIONE DA 5 MT



ISO	codice	p		b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>1</sub> mm max.	a <sub>2</sub> mm max.	g mm max.	A mm	B mm	C mm max.	D mm	F mm	Carico di rottura		q kg/m ≈
		mm	inch										minimo KN	medio KN	
06B-1	603109222	9,525	3/8"	5,72	6,35	13,5	8,26	17,6	3,2	13,5	9,5	1,03	9,0	10,7	0,61
08B-1	603112222	12,7	1/2"	7,75	8,51	17,0	11,81	23,2	4,3	18,4	14,1	1,40	18,0	21,1	1,01
10B-1	603115222	15,875	5/8"	9,65	10,16	19,6	14,73	29,3	5,2	24,7	15,9	1,63	22,4	27,4	1,32
12B-1	603119222	19,05	3/4"	11,68	12,07	22,7	16,13	33,0	5,6	31,3	17,9	1,80	29,0	32,3	1,66
16B-1	603125222	25,4	1"	17,02	15,88	36,1	21,08	45,9	6,8	36,6	26,0	3,00	60,0	70,6	3,78



## CATENE A RULLI CON PERNI SPORGENTI - DIN 8187 - ISO 606 EXTENDED PIN CHAINS - DIN 8187 - ISO 606



CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F  
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY

CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS

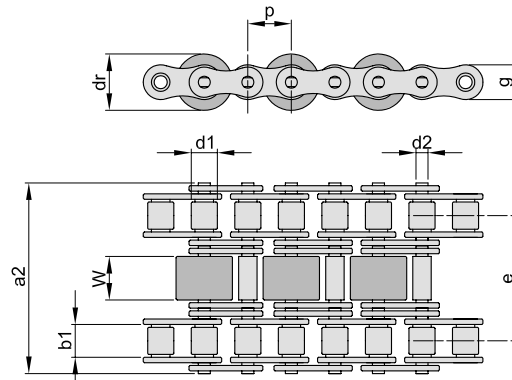
CONFEZIONE DA 5 MT



ISO	codice	p		b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> mm max.	L <sub>1</sub> mm	a <sub>2</sub> mm min.	g mm max.	Carico di rottura		q kg/m ≈
		mm	inch							minimo KN	medio KN	
06B-1	605109000	9,525	3/8"	5,72	3,28	6,35	11,10	22,75	8,26	9,0	10,7	0,47
08B-1	605112000	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	15,15	30,91	11,81	18,0	21,1	0,75
10B-1	605115000	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	17,63	35,26	14,73	22,4	27,4	1,07
12B-1	605119000	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	20,83	41,66	16,13	29,0	32,3	1,22
16B-1	605125000	25,4	1"	17,02	8,28	15,88	33,80	67,58	21,08	60,0	70,6	3,03



## CATENE PER ACCUMULO ACCUMULATOR CHAINS



CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F  
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY

CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS

CONFEZIONE DA 5 MT

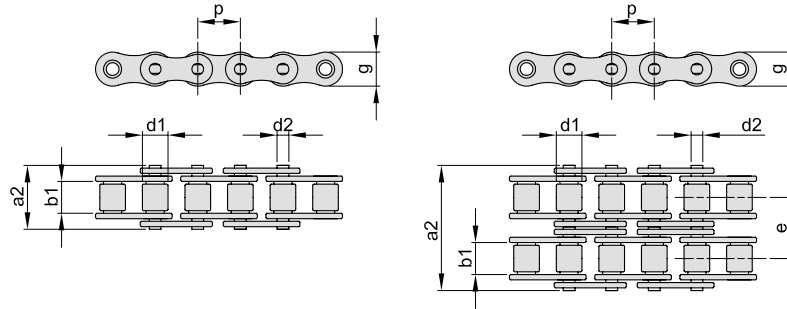


ISO	codice	p		b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> mm max.	a <sub>2</sub> mm min.	g mm max.	e mm	dr mm max.	W mm	Carico di rottura		q kg/m ≈
		mm	inch									minimo KN	medio KN	
12B-3	602119000	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	61,2	15,82	38,92	28,0	15,5	57,8	59,3	4,04



# CATENE A RULLI NICHELATA - DIN 8187 - ISO 606

## NICKEL PLATED ROLLER CHAINS - DIN 8187 - ISO 606



CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F  
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY

CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS



CONFEZIONE DA 5 MT

### SEMPLICE

ISO	codice	p		b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> mm max.	a <sub>2</sub> mm min.	g mm max.	Carico di rottura		q kg/m ≈
		mm	inch						minimo KN	medio KN	
06B-1	645109000	9,525	3/8"	5,72	3,28	6,35	13,5	8,26	9,0	10,7	0,40
08B-1	645112000	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	17,0	11,81	18,0	21,1	0,68
10B-1	645115000	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	19,6	14,73	22,4	27,4	0,91
12B-1	645119000	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	22,7	16,13	29,0	32,3	1,12
16B-1	645125000	25,4	1"	17,02	8,28	15,88	36,1	21,08	60,0	70,6	2,59



### DOPPIA

ISO	codice	p		b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> mm max.	a <sub>2</sub> mm min.	g mm max.	e mm	Carico di rottura		q kg/m ≈
		mm	inch							minimo KN	medio KN	
06B-2	645109200	9,525	3/8"	5,72	3,28	6,35	23,8	8,26	10,24	16,9	19,2	0,76
08B-2	645112200	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	31,0	11,81	13,92	32,0	38,0	1,31
10B-2	645115200	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	36,2	14,73	16,59	44,5	57,3	1,79
12B-2	645119200	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	42,2	16,13	19,46	57,8	65,7	2,22
16B-2	645125200	25,4	1"	17,02	8,28	15,88	68,0	21,08	31,88	113,7	137,5	5,03

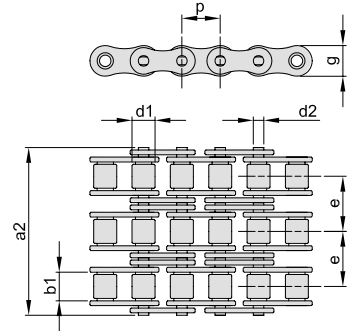
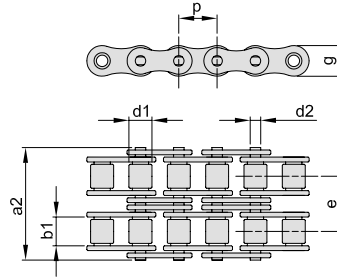
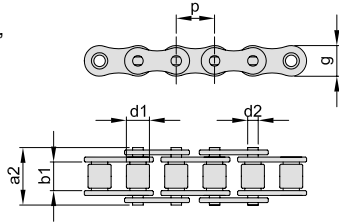




# CATENE A RULLI IN ACCIAIO "INOX AISI 304" - DIN 8187 - ISO 606

## ROLLER CHAINS IN 304 STAINLESS STEEL - DIN 8187 - ISO 606

La catena INOX (AISI 304), costruita a rulli pieni, offre una particolare resistenza alla corrosione. Può essere utilizzata quindi in ambienti all'acqua, agli agenti chimici ed al calore. Opera a temperature da -20° a +400°.



**CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F**  
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY

**CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS**



**CONFEZIONE DA 5 MT**

### SEMPLICE

ISO	codice	p		b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> mm max.	a <sub>2</sub> mm min.	g mm max.	Carico di rottura		q kg/m ≈
		mm	inch						minimo KN	medio KN	
06B-1	640109000	9,525	3/8"	5,72	3,28	6,35	13,5	8,26	6,6	6,9	0,40
08B-1	640112000	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	17,0	11,81	12,0	12,7	0,68
10B-1	640115000	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	19,6	14,73	15,0	16,8	0,91
12B-1	640119000	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	22,7	16,13	17,0	17,5	1,12
16B-1	640125000	25,4	1"	17,02	8,28	15,88	36,1	21,08	40,0	41,0	2,59

### DOPPIA

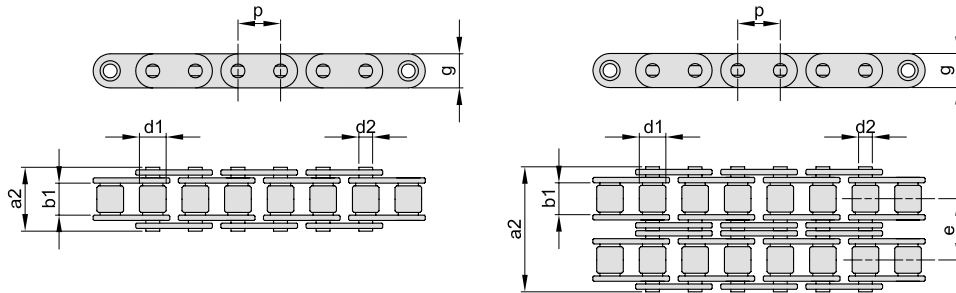
ISO	codice	p		b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> mm max.	a <sub>2</sub> mm min.	g mm max.	e mm	Carico di rottura		q kg/m ≈
		mm	inch							minimo KN	medio KN	
06B-2	640109200	9,525	3/8"	5,72	3,28	6,35	23,8	8,26	10,24	10,5	12,8	0,76
08B-2	640112200	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	31,0	11,81	13,92	22,0	24,4	1,31
10B-2	640115200	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	36,2	14,73	16,59	28,4	33,8	1,79
12B-2	640119200	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	42,2	16,13	19,46	33,3	35,6	2,22
16B-2	640125200	25,4	1"	17,02	8,28	15,88	68,0	21,08	31,88	74,4	79,0	5,03

### TRIPLA

ISO	codice	p		b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> mm max.	a <sub>2</sub> mm min.	g mm max.	e mm	Carico di rottura		q kg/m ≈
		mm	inch							minimo KN	medio KN	
06B-3	640109300	9,525	3/8"	5,72	3,28	6,35	34,0	8,26	10,24	17,8	18,6	1,12
08B-3	640112300	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	44,9	11,81	13,92	30,6	31,8	1,94
10B-3	640115300	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	52,8	14,73	16,59	42,6	49,5	2,68
12B-3	640119300	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	61,7	16,13	19,46	50,0	52,2	3,32
16B-3	640125300	25,4	1"	17,02	8,28	15,88	99,9	21,08	31,88	111,7	117,6	7,65



**CATENE A RULLI CON PIASTRE A PROFILO DIRITTO IN ACCIAIO "INOX AISI 304" - DIN 8187 - ISO 606**  
**ROLLER CHAINS IN 304 STAINLESS STEEL WITH STRAIGHT PLATES - DIN 8187 - ISO 606**



**CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F**  
**CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY**

**CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS**



**CONFEZIONE DA 5 MT**

**SEMPLICE**

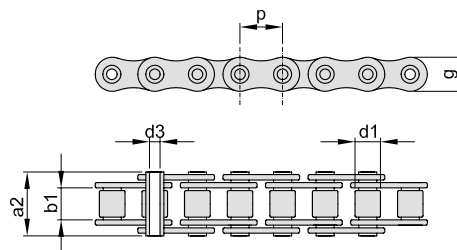
ISO	codice	p		b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> mm max.	a <sub>2</sub> mm min.	g mm max.	Carico di rottura		q kg/m ≈
		mm	inch						minimo KN	medio KN	
08B-1	641112000	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	17,0	11,6	12,0	12,7	0,78
12B-1	641119000	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	22,7	15,9	17,0	17,5	1,30

**DOPPIA**

ISO	codice	p		b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> mm max.	a <sub>2</sub> mm min.	g mm max.	e mm	Carico di rottura		q kg/m ≈
		mm	inch							minimo KN	medio KN	
08B-2	641112200	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	31,0	11,6	13,92	22,0	24,4	1,55



**CATENE A PERNI FORATI IN ACCIAIO "INOX AISI 304" - DIN 8187 - ISO 606**  
**CHAINS IN 304 STAINLESS STEEL WITH HOLLOW PINS - DIN 8187 - ISO 606**



A RULLI

**CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F**  
**CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY**

**CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS**



**CONFEZIONE DA 5 MT**

ISO	codice	p		b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>3</sub> mm	d <sub>1</sub> mm max.	a <sub>2</sub> mm min.	g mm max.	Carico di rottura		q kg/m ≈
		mm	inch						minimo KN	medio KN	
08B-1	641512000	12,7	1/2"	7,75	4,50	8,51	17,0	11,6	8,3	10,6	0,58
10B-1	641515000	15,875	5/8"	9,65	5,18	10,16	19,6	14,5	11,8	13,9	0,77
12B-1	641519000	19,05	3/4"	11,68	5,85	12,07	22,7	15,9	12,0	17,2	0,98
16B-1	641525000	25,4	1"	17,02	8,33	15,88	36,1	20,5	20,0	36,0	2,21



# GIUNTI E FALSE PER CATENA "BEA" CONNECTING LINK AND OFFSET LINK FOR ROLLER CHAINS "BEA"



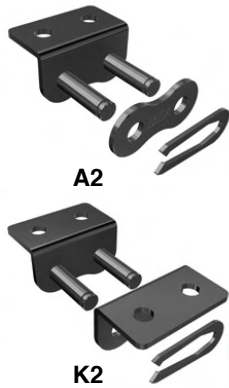
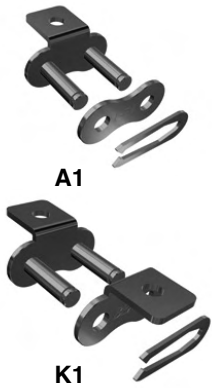
Descrizione ISO	p mm	SERIE EUROPEA GIUNTI		FALSE	
		tipo	codice	tipo	codice
04-1	6	1	610106026		
05B-1	8	1	610108026		
05B-2	8	1	610108226		
06B-1	9,525	4	610109026	3	610109059
06B-2	9,525	4	610109226	3	610109259
06B-3	9,525	4	610109326	3	610109359
08B-1	12,7	1	610112026	3	610112059
08B-2	12,7	1	610112226	3	610112259
08B-3	12,7	1	610112326	3	610112359
10B-1	15,875	1	610115026	3	610115059
10B-2	15,875	1	610115226	3	610115259
10B-3	15,875	1	610115326	3	610115359
12B-1	19,05	1	610119026	3	610119059
12B-2	19,05	1	610119226	3	610119259
12B-3	19,05	1	610119326	3	610119359
16B-1	25,4	1	610125026	3	610125059
16B-2	25,4	1	610125226	3	610125259
16B-3	25,4	1	610125326	3	610125359
20B-1	31,75	2	610131026	3	610131059
20B-2	31,75	2	610131226	3	610131259
20B-3	31,75	2	610131326	3	610131359
24B-1	38,1	2	610138026	3	610138059
24B-2	38,1	2	610138226	3	610138259
24B-3	38,1	2	610138326	3	610138359
28B-1	44,45	2	610144026	3	610144059
28B-2	44,45	2	610144226	3	610144259
28B-3	44,45	2	610144326	3	610144359
32B-1	50,8	2	610150026	3	610150059
32B-2	50,8	2	610150226	3	610150259
32B-3	50,8	2	610150326	3	610150359
40B-1	63,5	2	610163026	3	610163059
40B-2	63,5	2	610163226	3	610163259

Descrizione ANSI	p mm	SERIE AMERICANA GIUNTI		FALSE	
		tipo	codice	tipo	codice
35-1	9,525	1	630035026	3	630035059
35-2	9,525	1	630035226	3	630035259
* 35-3	9,525	1	630035326	3	630035359
40-1	12,7	1	630040026	3	630040059
40-2	12,7	1	630040226	3	630040259
* 40-3	12,7	1	630040326	3	630040359
50-1	15,875	1	630050026	3	630050059
50-2	15,875	1	630050226	3	630050259
* 50-3	15,875	1	630050326	3	630050359
60-1	19,05	1	630060026	3	630060059
60-2	19,05	1	630060226	3	630060259
* 60-3	19,05	1	630060326	3	630060359
80-1	25,4	1	630080026	3	630080059
80-2	25,4	1	630080226	3	630080259
* 80-3	25,4	1	630080326	3	630080359
100-1	31,75	2	630100026	3	630100059
100-2	31,75	2	630100226	3	630100259
* 100-3	31,75	2	630100326	3	630100359
120-1	38,15	2	630120026	3	630120059
120-2	38,15	2	630120226	3	630120259
* 120-3	38,15	2	630120326	3	630120359
140-1	44,45	2	630140026	3	630140059
140-2	44,45	2	630140226	3	630140259
* 140-3	44,45	2	630140326	3	630140359
160-1	50,8	2	630160026	3	630160059
160-2	50,8	2	630160226	3	630160259
* 160-3	50,8	2	630160326	3	630160359
60-1H	19,05	1	631060026	3	631060059
80-1H	25,4	1	631080026	3	631080059
100-1H	31,75	2	631100026	3	631100059

\* Costruiti a richiesta - manufactured on request.



# GIUNTI E FALSE PER CATENA "BEA" CONNECTING LINK AND OFFSET LINK FOR ROLLER CHAINS "BEA"



Descrizione ISO	ATTACCHI ANGOLARI - A1/02				
	p mm	GIUNTI		FALSE	
		tipo	codice	tipo	codice
06B-1	9,525	A1	614109110		
08B-1	12,7	A1	614112110		
10B-1	15,875	A1	614115110		
12B-1	19,05	A1	614119110		
16B-1	25,4	A1	614125110		

Descrizione ISO	ATTACCHI VERTICALI - M1-02				
	p mm	GIUNTI		FALSE	
		tipo	codice	tipo	codice
06B-1	9,525	M1	613109110		
08B-1	12,7	M1	613112110		
10B-1	15,875	M1	613115110		
12B-1	19,05	M1	613119110		
16B-1	25,4	M1	613125110		

Descrizione ISO	ATTACCHI ANGOLARI - K1/02				
	p mm	GIUNTI		FALSE	
		tipo	codice	tipo	codice
06B-1	9,525	K1	614109210		
08B-1	12,7	K1	614112210		
10B-1	15,875	K1	614115210		
12B-1	19,05	K1	614119210		
16B-1	25,4	K1	614125210		

Descrizione ISO	ATTACCHI VERTICALI - MK1-02				
	p mm	GIUNTI		FALSE	
		tipo	codice	tipo	codice
06B-1	9,525	MK1	613109210		
08B-1	12,7	MK1	613112210		
10B-1	15,875	MK1	613115210		
12B-1	19,05	MK1	613119210		
16B-1	25,4	MK1	613125210		

Descrizione ISO	ATTACCHI ANGOLARI - A1/01				
	p mm	GIUNTI		FALSE	
		tipo	codice	tipo	codice
06B-1	9,525	A1	614109110		
08B-1	12,7	A1	614112110		
10B-1	15,875	A1	614115110		
12B-1	19,05	A1	614119110		
16B-1	25,4	A1	614125110		

Descrizione ISO	ATTACCHI VERTICALI - M1-01				
	p mm	GIUNTI		FALSE	
		tipo	codice	tipo	codice
06B-1	9,525	M1	613109110		
08B-1	12,7	M1	613112110		
10B-1	15,875	M1	613115110		
12B-1	19,05	M1	613119110		
16B-1	25,4	M1	613125110		

Descrizione ISO	ATTACCHI ANGOLARI - K1/01				
	p mm	GIUNTI		FALSE	
		tipo	codice	tipo	codice
06B-1	9,525	K1	614109210		
08B-1	12,7	K1	614112210		
10B-1	15,875	K1	614115210		
12B-1	19,05	K1	614119210		
16B-1	25,4	K1	614125210		

Descrizione ISO	ATTACCHI VERTICALI - MK1/01				
	p mm	GIUNTI		FALSE	
		tipo	codice	tipo	codice
06B-1	9,525	MK1	613109210		
08B-1	12,7	MK1	613112210		
10B-1	15,875	MK1	613115210		
12B-1	19,05	MK1	613119210		
16B-1	25,4	MK1	613125210		

Descrizione ISO	ATTACCHI ANGOLARI - A2/02				
	p mm	GIUNTI		FALSE	
		tipo	codice	tipo	codice
06B-1	9,525	A2	614109120		
08B-1	12,7	A2	614112120		
10B-1	15,875	A2	614115120		
12B-1	19,05	A2	614119120		
16B-1	25,4	A2	614125120		

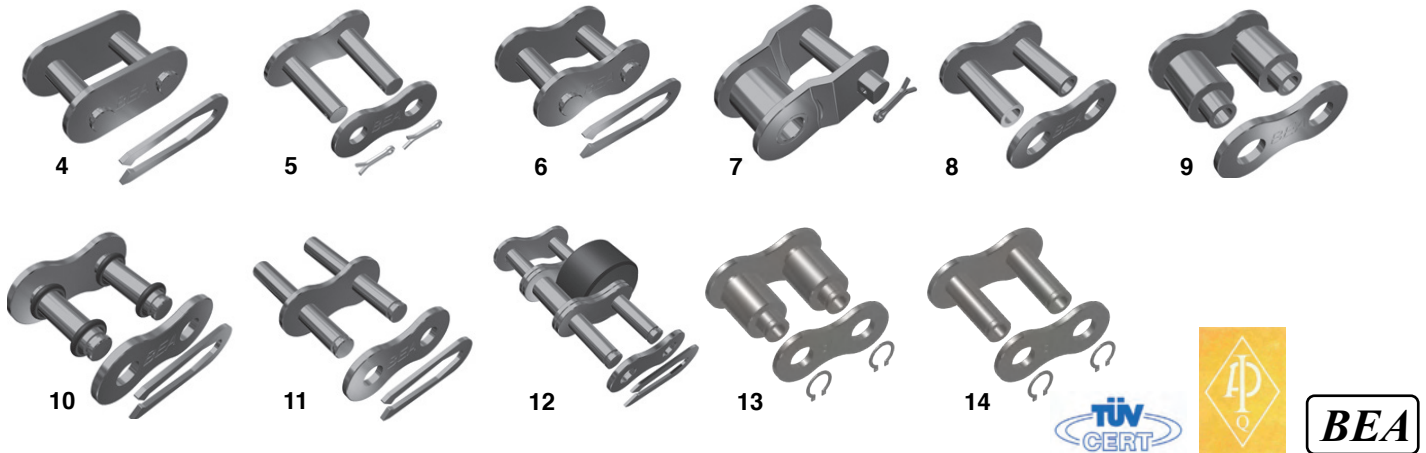
Descrizione ISO	ATTACCHI VERTICALI - M2/02				
	p mm	GIUNTI		FALSE	
		tipo	codice	tipo	codice
06B-1	9,525	M2	613109120		
08B-1	12,7	M2	613112120		
10B-1	15,875	M2	613115120		
12B-1	19,05	M2	613119120		
16B-1	25,4	M2	613125120		

Descrizione ISO	ATTACCHI ANGOLARI - K2/02				
	p mm	GIUNTI		FALSE	
		tipo	codice	tipo	codice
06B-1	9,525	K2	614109220		
08B-1	12,7	K2	614112220		
10B-1	15,875	K2	614115220		
12B-1	19,05	K2	614119220		
16B-1	25,4	K2	614125220		

Descrizione ISO	ATTACCHI VERTICALI - MK2/02				
	p mm	GIUNTI		FALSE	
		tipo	codice	tipo	codice
06B-1	9,525	MK2	613109220		
08B-1	12,7	MK2	613112220		
10B-1	15,875	MK2	613115220		
12B-1	19,05	MK2	613119220		
16B-1	25,4	MK2	613125220		



# GIUNTI E FALSE PER CATENA "BEA" CONNECTING LINK AND OFFSET LINK FOR ROLLER CHAINS "BEA"



Descrizione ISO	p mm	PIASTRE A PROFILO DIRITTO GIUNTI		FALSE	
		tipo	codice	tipo	codice
08B-1	12,7	4	611112026		
10B-1	15,875	4	611115026		
10B-2	15,875	4	611115226		
12B-1	19,05	4	611119026		
12B-2	19,05	4	611119226		
16B-1	25,4	4	611125026		
16B-2	25,4	4	611125226		
20B-1	31,75	5	611131026		
20B-2	31,75	5	611131226		

Descrizione ISO	p mm	NICHELATA GIUNTI		FALSE	
		tipo	codice	tipo	codice
06B-1	9,525	6	646109026	7	646109059
06B-2	9,525	6	646109226	7	646109259
08B-1	12,7	6	646112026	7	646112059
08B-2	12,7	6	646112226	7	646112259
10B-1	15,875	6	646115026	7	646115059
10B-2	15,875	6	646115226	7	646115259
12B-1	19,05	6	646119026	7	646119059
12B-2	19,05	6	646119226	7	646119259
16B-1	25,4	6	646125026	7	646125059
16B-2	25,4	6	646125226	7	646125259

Descrizione ISO	p mm	PERNO FORATO TIPO "A" - A BUSSOLA GIUNTI		FALSE	
		tipo	codice	tipo	codice
08B-1	12,7	14	611512026		
10B-1	15,875	8	611515026		
12B-1	19,05	8	611519026		

Descrizione ISO	p mm	PERNO FORATO TIPO "B" - A RULLI GIUNTI		FALSE	
		tipo	codice	tipo	codice
08B-1	12,7	9	611612026		
10B-1	15,875	13	611615026		
12B-1	19,05	13	611619026		
16B-1	25,4	13	611625026		

Descrizione ISO	p mm	AUTOLUBRIFICATA GIUNTI		FALSE	
		tipo	codice	tipo	codice
08B-1	12,7				
10B-1	15,875				
12B-1	19,05				

Descrizione ISO	p mm	"O-RING" GIUNTI		FALSE	
		tipo	codice	tipo	codice
08B-1	12,7	10	644112026		
10B-1	15,875	10	644115026		

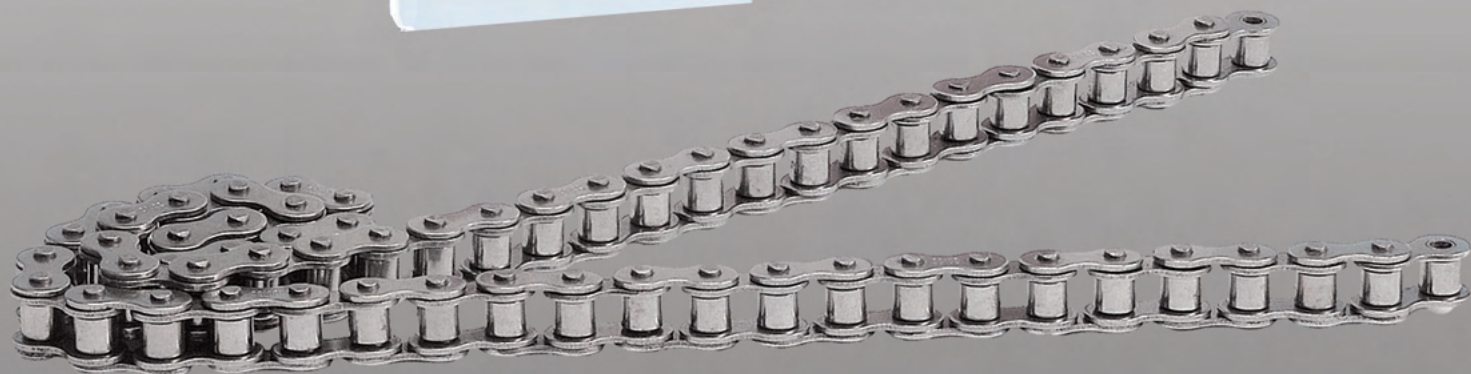
Descrizione ISO	p mm	PERNI SPORGENTI GIUNTI		FALSE	
		tipo	codice	tipo	codice
06B-1	9,525	11	615109026		
08B-1	12,7	11	615112026		
10B-1	15,875	11	615115026		
12B-1	19,05	11	615119026		
16B-1	25,4	11	615125026		

Descrizione ISO	p mm	ACCUMULO GIUNTI		FALSE	
		tipo	codice	tipo	codice
12B-3	19,50	12	612119026		







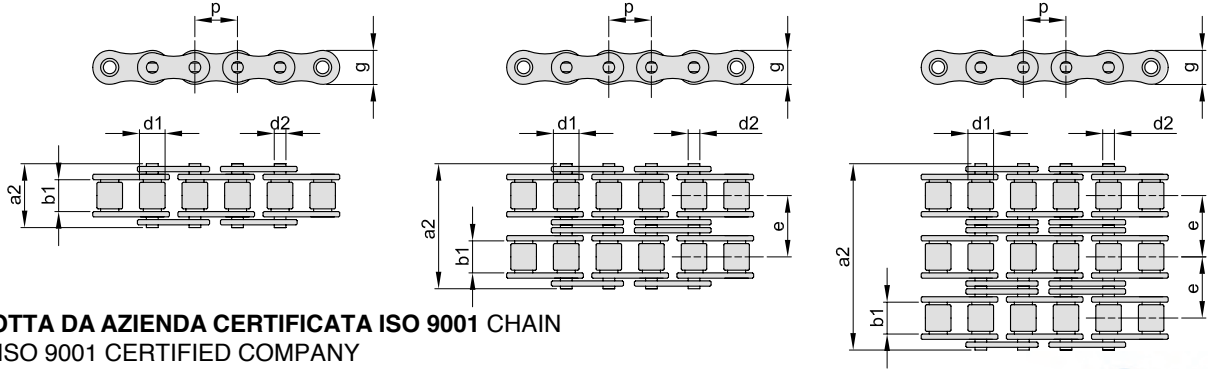




# CATENE A RULLI SERIE EUROPEA "SATURN" - DIN 8187 - ISO 606

## ROLLER CHAINS EUROPEAN STANDARD "SATURN" - DIN 8187 - ISO 606

Le catene a rulli serie europea "Saturn" possono operare a temperature da -10° a +150°



**CATENA PRODotta DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 CHAIN**  
PRODUCED BY ISO 9001 CERTIFIED COMPANY

**CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS**

CONFEZIONI DA 5 MT - ROTOLI DA ▲ 50 MT - ROTOLI DA ■ 100 MT



### SEMPLICE

ISO	codice	p		b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> mm max.	a <sub>2</sub> mm max.	g mm max.	F <sub>B</sub> min KN	q kg/m ≈
		mm	inch							
03-1	700105000	5	-	2,50	1,49	3,20	7,4	4,10	2,2	0,08
04-1	700106000	6	-	2,80	1,85	4,00	7,4	5,00	3,0	0,12
05B-1	700108000	8	-	3,00	2,31	5,00	8,6	7,11	4,4	0,18
06B-1	700109000	9,525	3/8"	5,72	3,28	6,35	13,5	8,26	8,9	0,40
06B-1 ■	700109075	9,525	3/8"	5,72	3,28	6,35	13,5	8,26	8,9	0,40
081-1	700212000	12,7	1/2"	3,30	3,66	7,75	10,2	9,91	8,0	0,28
081-1 ■	700212150	12,7	1/2"	3,30	3,66	7,75	10,2	9,91	8,0	0,28
083-1	700511000	12,7	1/2"	4,88	4,09	7,75	12,9	12,00	12,0	0,42
084-1	700512000	12,7	1/2"	4,88	4,09	7,75	14,8	12,00	14,4	0,49
08B-1	700112000	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	17,0	11,81	17,8	0,68
08B-1 ▲	700112050	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	17,0	11,81	17,8	0,68
10B-1	700115000	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	19,6	14,73	22,2	0,91
10B-1 ▲	700115050	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	19,6	14,73	22,2	0,91
12B-1	700119000	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	22,7	16,13	28,9	1,12
16B-1	700125000	25,4	1"	17,02	8,28	15,88	36,1	21,08	60,0	2,59
20B-1	700131000	31,75	1 1/4"	19,56	10,19	19,05	43,2	26,42	95,0	3,68
24B-1	700138000	38,1	1 1/2"	25,40	14,63	25,40	53,4	33,40	160,0	6,85
28B-1	700144000	44,45	1 3/4"	30,99	15,90	27,94	65,1	37,08	200,0	8,56
32B-1	700150000	50,8	2"	30,99	17,81	29,21	67,4	42,29	250,0	9,49
40B-1	700163000	63,5	2 1/2"	38,10	22,89	39,37	82,6	52,90	355,0	15,55
48B-1	700176000	76,2	3"	45,72	29,24	48,26	99,1	63,80	560,0	24,45

### DOPPIA

ISO	codice	p		b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> mm max.	a <sub>2</sub> mm max.	g mm max.	e mm	F <sub>B</sub> min KN	q kg/m ≈
		mm	inch								
05B-2	700108200	8	-	3,00	2,31	5,00	14,3	7,11	5,64	7,8	0,32
06B-2	700109200	9,525	3/8"	5,72	3,28	6,35	23,8	8,26	10,24	16,9	0,76
08B-2	700112200	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	31,0	11,81	13,92	31,1	1,31
10B-2	700115200	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	36,2	14,73	16,59	44,5	1,79
12B-2	700119200	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	42,2	16,13	19,46	57,8	2,50
16B-2	700125200	25,4	1"	17,02	8,28	15,88	68,0	21,08	31,88	106,0	5,03
20B-2	700131200	31,75	1 1/4"	19,56	10,19	19,05	79,7	26,42	36,45	170,0	7,33
24B-2	700138200	38,1	1 1/2"	25,40	14,63	25,40	101,8	33,40	48,36	280,0	13,50
28B-2	700144200	44,45	1 3/4"	30,99	15,90	27,94	124,7	37,08	59,56	360,0	16,96
32B-2	700150200	50,8	2"	30,99	17,81	29,21	126,0	42,99	58,55	450,0	18,74
40B-2	700163200	63,5	2 1/2"	38,10	22,89	39,37	154,0	52,90	72,29	630,0	30,72
48B-2	700176200	76,2	3"	45,72	29,24	48,26	190,0	63,80	91,21	1000,0	48,54

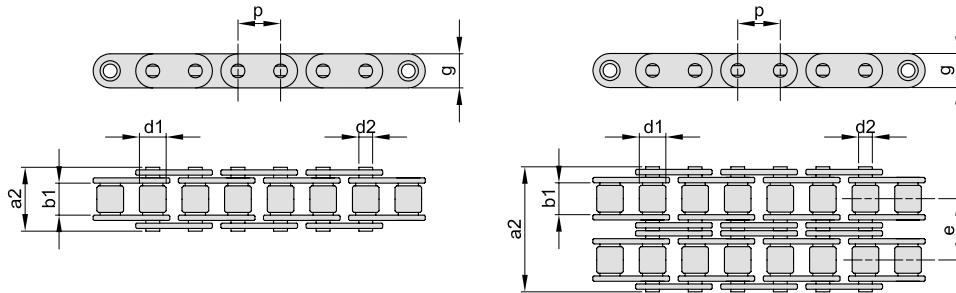
### TRIPLA

ISO	codice	p		b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> mm max.	a <sub>2</sub> mm max.	g mm max.	e mm	F <sub>B</sub> min KN	q kg/m ≈
		mm	inch								
06B-3	700109300	9,525	3/8"	5,72	3,28	6,35	34,0	8,26	10,24	24,9	1,12
08B-3	700112300	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	44,9	11,81	13,92	44,5	1,94
10B-3	700115300	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	52,8	14,73	16,59	66,7	2,68
12B-3	700119300	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	61,7	16,13	19,46	86,7	3,32
16B-3	700125300	25,4	1"	17,02	8,28	15,88	99,9	21,08	31,88	160,0	7,65
20B-3	700131300	31,75	1 1/4"	19,56	10,19	19,05	116,1	26,42	36,45	250,0	10,96
24B-3	700138300	38,1	1 1/2"	25,40	14,63	25,40	150,2	33,40	48,36	425,0	20,20
28B-3	700144300	44,45	1 3/4"	30,99	15,90	27,94	184,3	37,08	59,56	530,0	25,38
32B-3	700150300	50,8	2"	30,99	17,81	29,21	184,5	42,99	58,55	670,0	28,04
40B-3	700163300	63,5	2 1/2"	38,10	22,89	39,37	227,0	52,90	72,29	950,0	45,90
48B-3	700176300	76,2	3"	45,72	29,24	48,26	281,0	63,80	91,21	1500,0	72,50



# CATENE A RULLI CON PIASTRE A PROFILO DIRITTO "SATURN" - DIN 8187 - ISO 606

## ROLLER CHAINS WITH STRAIGHT PLATES "SATURN" - DIN 8187 - ISO 606



**CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001**  
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 CERTIFIED COMPANY

**CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS**

**CONFEZIONI DA 5 MT**



### SEMPLICE

ISO	codice	p		b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> mm max.	a <sub>2</sub> mm max.	g mm max.	F <sub>B</sub> min KN	q kg/m ≈
		mm	inch							
<b>08B-1</b>	701112000	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	17,0	11,8	18,0	0,75
<b>10B-1</b>	701115000	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	19,6	14,7	22,4	0,98
<b>12B-1</b>	701119000	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	22,7	16,0	29,0	1,24
<b>16B-1</b>	701125000	25,4	1"	17,02	8,28	15,88	36,1	21,0	60,0	2,82

### DOPPIA

ISO	codice	p		b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> mm max.	a <sub>2</sub> mm max.	g mm max.	e mm	F <sub>B</sub> min KN	q kg/m ≈
		mm	inch								
<b>10B-2</b>	701115200	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	36,1	14,7	16,59	44,5	1,97
<b>12B-2</b>	701119200	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	42,0	16,0	19,46	57,8	2,27
<b>16B-2</b>	701125200	25,4	1"	17,02	8,28	15,88	68,0	21,0	31,88	106,0	5,78

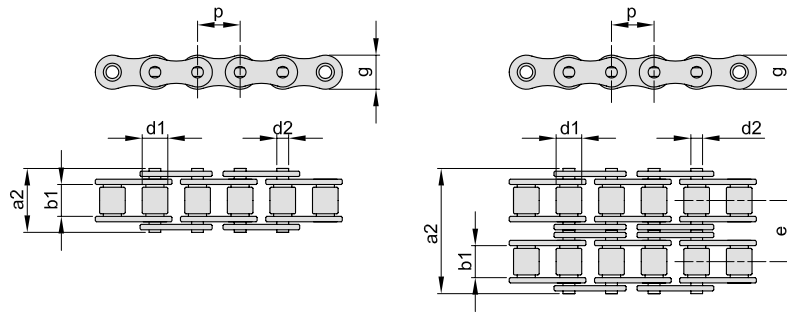




# CATENE A RULLI IN ACCIAIO "INOX AISI 304 - SATURN" - DIN 8187 - ISO 606

## ROLLER CHAINS IN 304 STAINLESS STEEL - "SATURN" - DIN 8187 - ISO 606

La catena INOX (AISI 304), costruita a rulli pieni, offre una particolare resistenza alla corrosione. Può essere utilizzata quindi in ambienti all'acqua, agli agenti chimici ed al calore. Opera a temperature da -20° a +400°.



**CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001**  
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 CERTIFIED COMPANY

**CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS**



**CONFEZIONI DA 5 MT**

### SEMPLICE

ISO	codice	p		b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> mm max.	a <sub>2</sub> mm max.	g mm max.	F <sub>B</sub> min KN	q kg/m ≈
		mm	inch							
<b>06B-1</b>	740109000	9,525	3/8"	5,72	3,28	6,35	13,5	8,26	6,6	0,40
<b>08B-1</b>	740112000	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	17,0	11,81	12,0	0,68
<b>10B-1</b>	740115000	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	19,6	14,73	15,0	0,91
<b>12B-1</b>	740119000	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	22,7	16,13	17,0	1,12
<b>16B-1</b>	740125000	25,4	1"	17,02	8,28	15,88	36,1	21,08	40,0	2,59

### DOPPIA

ISO	codice	p		b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> mm max.	a <sub>2</sub> mm max.	g mm max.	e mm	F <sub>B</sub> min KN	q kg/m ≈
		mm	inch								
<b>06B-2</b>	740109200	9,525	3/8"	5,72	3,28	6,35	23,8	8,26	10,24	10,5	0,76
<b>08B-2</b>	740112200	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	31,0	11,81	13,92	22,0	1,31
<b>10B-2</b>	740115200	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	36,2	14,73	16,59	28,4	1,79
<b>12B-2</b>	740119200	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	42,2	16,13	19,46	33,3	2,22
<b>16B-2</b>	740125200	25,4	1"	17,02	8,28	15,88	68,0	21,08	31,88	74,4	5,03



